

Pływakowy czujnik poziomu dla systemu zęzowego

Wyłącznik pływakowy w obudowie zabezpieczającej

SR 6

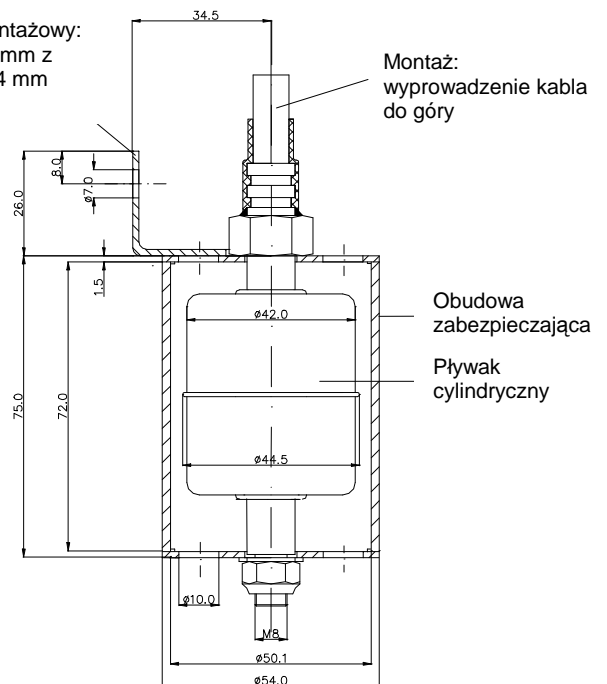
Charakterystyka

- ▶ Niedrogie i praktyczne rozwiązanie
- ▶ Wysoka niezawodność
- ▶ Wieloletni i niezawodny okres eksploatacji
- ▶ Obudowa zabezpieczająca zapewnia:
 - ▶ redukcję niestabilności medium
 - ▶ gwarantowaną funkcjonalność nawet w przypadku większych części stałych w zanieczyszczonej cieczy
- ▶ Dostarczane z ręcznym urządzeniem testującym
- ▶ Wyprowadzenie kabla:
Z góry lub z dołu:
- ▶ Montaż do ściany za pomocą wspornika
- ▶ Funkcje mikrołącznika:
Zamknięty, otwarty lub przełączny
- ▶ Stopień ochrony: IP 68 (8 m)
- ▶ **Certyfikat morski:** Germanischer Lloyd **GL**



Wymiary

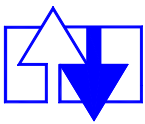
Wspornik montażowy:
2 otwory $\varnothing 7$ mm z
rozstawem 34 mm



Germanischer Lloyd

Obszary zastosowań

- ▶ Zęzowe pływakowe wyłączniki poziomu przeznaczone są do stosowania w budowie statków oraz przemyśle ogólnym. Zastosowane rozwiązania konstrukcyjne i materiały zapewniają wysoką niezawodność mechaniczną w wodzie i mediach zanieczyszczonych:
- Studzienki zęzowe
- Zbiorniki wody pitnej
- Zbiorniki z olejem hydraulicznym lub diesla
- Oczyszczalnie ścieków, etc.

**Charakterystyka techniczna**

Ciśnienie max.	1.6 MPa	Rurka mikrołącznika	Ø12 mm. stal nierdz. 316Ti
Temperatura	-40°C up to +80°C	Wspornik montażowy	Stal nierdzewna 316Ti
Gęstość medium	≥ 750 kg/m ³	Obud. zabezpieczająca	wysokość: 80 mm, in 316Ti
Punkt załączania	Na środku długości rurki pływaka	Pływak	cylicydryczny Ø 44,5 mm wykonany w stali 316Ti

Charakterystyka elektryczna

Mikrołączniki	Otwarty / Zamknięty: 230V AC; 100 VA; 1A AC 230V DC; 50 W; 0,5 A DC	Funkcja mikrołącznika	Otwarty / zamknięty / przełączny, przy wzroście poziomu medium
	Przełączny: 230V AC; 40 VA; 1A AC 230V DC; 20 W; 0,5 A DC	Przyłącze elektryczne	Kabel Standard: dł. kabla: 2 m, 2x1,5 mm ² , 3x1,5 mm ² , ilość, żył zależna od zastos. mikrołącznika
Stopień ochrony	wg DIN 40050 IP 68 (8 m)		

Połączenia elektryczne:**Schemat połączeń****Kodyfikacja do zamówienia****SR 6****Funkcja łącznika (przy wzroście poziomu medium)**

O Otwarty
S Zamknięty
U Przełączny

Montaż

- wyprowadzenie kabla do góry
- wyprowadzenie kabla z dołu

Urządzenie testujące

- A z urządzeniem testującym
B bez urządzenia testującego



Przykład zamówienia: SR6 U 1 A:

Funkcja łącznika: mikrołącznik przełączny, Montaż: wyprowadzenie kabla do góry, z urz. testującym